

## Канаты стальные

КАНАТ ЗАКРЫТЫЙ НЕСУЩИЙ С ДВУМЯ СЛОЯМИ  
КЛИНОВИДНОЙ И ОДНИМ СЛОЕМ ЗЕТОБРАЗНОЙ  
ПРОВОЛОКИ И СЕРДЕЧНИКОМ ТИПА ТКГОСТ  
7676—73

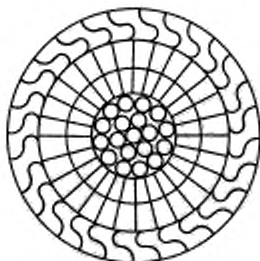
## Сортамент

Steel wire ropes. Locked conveying wire rope with  
two layers of V-shaped wire, one layer of Z-wire and type TK core. Dimensions

ОКП 12 5100, 12 5200

Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные закрытые несущие канаты с двумя слоями клиновидной и одним слоем зетобразной проволоки и сердечниками из круглых проволок с точечным касанием типа ТК конструкций 1+6+12, 1+6+12+18 и 1+6+12+18+24.



2. Основные параметры и размеры канатов должны соответствовать указанным в таблице.

Диаметр жгута, мм	Круглая проволока		Клиновидная проволока				Зетобразная проволока			Расчетная площадь сечения всех проволок, мм <sup>2</sup>	Расчетная масса 100 м сланцовой канаты, кг	Расчетное разрывное усилие, кН (кгс), не менее, для маркировочных групп, Н/мм <sup>2</sup> (кгс/мм <sup>2</sup> )							
	1-й слой		2-й слой		Высота, мм	Высота, мм	Высота, мм	Высота, мм	1180 (120)			1270 (130)	1370 (140)	1470 (150)	1570 (160)	1670 (170)			
	Диаметр, мм	Количество, шт	Диаметр, мм	Количество, шт													Расчетная площадь, мм <sup>2</sup>	Количество, шт	Расчетная площадь, мм <sup>2</sup>
50,0	3,6	19	5	18	17,8	5	24	19,2	6	24	30,8	1713,80	1469,51	2010 (205500)	2180 (222500)	2345 (239500)	2515 (257000)	2685 (274000)	2850 (291000)
52,0	4,0	19	5	19	17,8	5	26	19,2	6	25	30,8	1846,16	1582,83	2170 (221500)	2350 (240000)	2525 (258000)	2705 (276500)	2890 (295000)	3070 (313500)
54,0	4,4	19	5	20	19,0	5	27	19,2	6	26	30,8	1988,10	1704,37	2335 (238500)	2525 (258000)	2720 (278000)	2920 (298000)	3115 (318000)	3305 (337500)
55,0	3,4	37	4,5	21	17,2	5	27	19,2	6	26	30,8	2016,33	1728,06	2365 (241500)	2565 (262000)	2760 (282000)	2955 (302000)	3160 (322500)	3355 (342500)
60,0	4,1	37	4,5	24	17,2	5	30	20,1	6	28	32,3	2408,69	2063,60	2830 (289000)	3065 (313000)	3300 (337000)	3535 (361000)	3770 (385000)	4005 (409000)
65,0	3,7	61	4,5	26	18,3	5	33	20,1	6	30	32,3	2763,97	2367,31	3245 (331500)	3515 (359000)	3785 (386500)	4060 (414500)	4330 (442000)	4600 (469500)
70,0	4,3	61	4,5	30	18,3	5	33	22,5	6	37	28,5	3231,84	2767,12	3795 (387500)	4115 (420000)	4425 (452000)	4745 (484500)	5065 (517000)	5380 (549000)

Примечания:

1. (Исключено, Изм. № 2).

2. Расчетная площадь поперечного сечения клиновидной и зетобразной проволоки приведена для справок.

3. Расчетные разрывные усилия канатов маркировочных групп выше 1370 Н/мм<sup>2</sup> (140 кгс/см<sup>2</sup>) вводятся в действие с 01.01.91.

Пример условного обозначения каната диаметром 60,0 мм, марки I, из проволоки без покрытия, правой свивки, раскручивающегося, маркировочной группы 1270 Н/мм<sup>2</sup> (130 кгс/мм<sup>2</sup>):

Канат 60,0-I-P-1270 ГОСТ 7676—73

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

### С. 3 ГОСТ 7676—73

3. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 18899.

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством черной металлургии СССР

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15.06.73 № 1484

**3. ВЗАМЕН** ГОСТ 7676—55

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на которой дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 18899—73	3

**5. Ограничение срока действия снято** по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

**6. ИЗДАНИЕ** с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1985 г., декабре 1989 г. (ИУС 6—85, 3—90)